Index of Claims

App	licati	on/	Cont	rol	No.

09/744,612

Examiner

Meless N. Zewdu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

USKELA, SAMI

Art Unit

2617

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Te   Fig.   Fi	Cla	aim					Date	=			_		Cla	im				
1    V																		
2	Final	Origina	4/5/07										Final	Origina	4/5/07			
2		1	1					-		H	-			51	1		_	t
3			1											52				T
4		3							_						1			Г
55   V   55   V   56   0   57   0   58   0   59   10   V   60   61   61   61   62   63   64   64   65   66   66   67   70   70   70   70   70			1												7			Г
T		5	1					П						55	1			
S	ļ		0											56	0			Γ
9		7	7									ļ			0			Γ
10															0			L
11			7															L
12   V																		L
13   V														61				L
14   V		12					L			L						L	_	L
15   V		13												63		L		L
16   V		14		Ш				L										L
17						匚			ļ				<u> </u>		<u> </u>	_		L
18						_		<u>_</u>						66	L	_	_	L
19						L		<u> </u>	L	_	_	Į			_	<u> </u>		ļ.
20	L	18			<u> </u>			_	L					68		<u> </u>	L_	Ļ
21											L				_	_	_	1
22   0   72   73   74   74   75   75   76   77   77   77   77   78   79   79   79						L	_	_	╙			ļ			<u> </u>	<u> </u>	_	╄
23   O		21	_					L	ļ	<u> </u>	_				<u>.</u>	<u> </u>		╀
24   \(  \)		22	_			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72	_	<u> </u>		↓
25							L	_	L	<u> </u>					_			╀
26       √         27       √         28       √         29       √         30       √         31       √         32       √         33       √         34       √         35       √         36       √         38       √         38       √         38       √         38       √         40       √         41       √         42       √         43       √         44       √         45       √         96       √         47       √		24		_			<u> </u>		L	_				74	_	<u> </u>		╀
27							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ			<u> </u>	<u> </u>	_	╀
28		26		_			L	⊢	▙	┡		ł			<b> </b>	<u> </u>	⊢	╀
29   V		27	Į V	<u> </u>	<u> </u>			⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-				<u> </u>	⊢	╀
30					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ	┝	├	1	-		<b> </b> -	<b></b>	├	╀
31				ļ		<u> </u>	_	├-	-	<del> </del>	<del> </del>	-		79	<u> </u>	├	├	╀
32   V     82   83     84       85       86						<del> </del>	⊢	├	-	<u> </u>	├	-				-	├-	╀
33						├	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	<u> </u>	01	├	╀	⊢	╀
34     √       35     √       36     √       37     √       38     √       40     √       41     √       42     √       43     √       44     √       45     √       46     √       47     √       97					H	<del>                                     </del>	⊢	┢	┝	-	┢	ł		02	╁	⊢	⊢	╀
35 \( \sqrt{1} \) 85 \\ 36 \( \sqrt{1} \) 86 \\ 37 \( \sqrt{1} \) 88 \\ 38 \( \sqrt{1} \) 88 \\ 39 \( \sqrt{1} \) 90 \\ 41 \( \sqrt{1} \) 90 \\ 41 \( \sqrt{1} \) 92 \\ 43 \( \sqrt{1} \) 92 \\ 43 \( \sqrt{1} \) 93 \\ 44 \( \sqrt{1} \) 95 \\ 46 \( \sqrt{1} \) 96 \\ 47 \( \sqrt{1} \) 97				-	-	┢	$\vdash$	┢	╁	-	╁	1			├	╁	⊢	╀
36  \( \sqrt{1} \) 86  \( \sqrt{87} \) 38  \( \sqrt{1} \) 88  \( \sqrt{88} \) 89  \( \sqrt{40} \sqrt{1} \) 90  \( \sqrt{41} \sqrt{1} \sqrt{1} \) 92  \( \sqrt{43} \sqrt{1} \sqrt{1} \) 92  \( \sqrt{43} \sqrt{1} \					⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	_	$\vdash$	ł			├	$\vdash$	┢	╁
37  \( \) 87  \\ 38  \( \) 88  \\ 39  \( \) 90  \\ 41  \( \) 91  \\ 42  \( \) 92  \\ 43  \( \) 93  \\ 444  \( \) 94  \\ 45  \( \) 95  \\ 46  \( \) 96  \\ 47  \( \) 97				$\vdash$	├	├─	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	-	ł		86	╁╌	╁	┢	╁
38				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	⊢	⊢	+
39   \(  \)	<u> </u>			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁	+-	<del>                                     </del>	1	<b></b>		┢	-	†	+
40   \( \sqrt{1} \)	<b>—</b>			-	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	+	+	┼	$\vdash$	1	$\vdash$	89	$\vdash$	+	$\vdash$	t
41				$\vdash$		$\vdash$	╁	t	$\vdash$	$\vdash$		1	<del>                                     </del>		+	$\vdash$	$\vdash$	t
42   \( \sqrt{1} \)	<b></b>			<del>  -</del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		_	t	H	<del> </del>	t
43 \( \sqrt{44  \lambda} \) 444 \( \sqrt{4} \) 45 \( \sqrt{4} \) 46 \( \sqrt{4} \) 47 \( \sqrt{4} \) 93 \\ 94 \\ 95 \\ 96 \\ 97 \\ 97 \\ 97	<b>—</b>			H	H	H	t	f	1	t		1	<b>-</b>		$\vdash$	╁	$\vdash$	t
44 \( \sqrt{1} \) 94 \\ 45 \( \sqrt{1} \) 95 \\ 46 \( \sqrt{1} \) 96 \\ 47 \( \sqrt{1} \) 97 \\ \qquad 97 \\ \qqquad 97 \\ \qquad 97 \\ \qqquad 97 \qqqqq 97 \\ \qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq	<b> </b>				H		t	t	1	T	<del>                                     </del>	1	<b></b>		T	T	T	$\dagger$
45 \( \sqrt{1} \) 95 \\ 46 \( \sqrt{1} \) 96 \\ 47 \( \sqrt{1} \) 97					Г			T	T	t	T	1			Т	T	Τ	T
46 √ 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97				Г			T	1	Т	Τ	1	1	$\Box$		T	1	$\vdash$	T
47 1 97				Т					1	T		1			T	t	T	T
		_		Ī				T		T		1			1	T	Г	T
		48	0					T	1	1	П	1		98	1-	Π	Т	T
49 0 99				Π		1	Г	П	П	1	П	1			Т		Π	T
50 100			V				L		$\Gamma$	Ι	$\Gamma$	]			L		Γ	Ι

Cla	im				_ C	ate	:			
						T	П	П	П	
Final	Original	4/5/07				!				
	51	1			$\neg$	一	一	$\neg$		
	52	०				一	寸	一	一	
$\vdash$	53	Ī			7	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	一	
	54	1		_	_	_	寸	寸	一	
	55	7	_		_	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$	56	Ö	_		-	_	-			-
$\vdash$	57	ŏ		_	$\dashv$		-			
$\vdash$	58	ö			$\dashv$	_	_	$\dashv$		
$\vdash$	59	Ť				一	-	$\neg$		
-	60				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	61						ᅥ	$\neg$	$\dashv$	_
	62								$\neg$	
	63	$\vdash$					$\dashv$		$\neg$	
	64	$\vdash$				-	-	_		
	65	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	
	66		_				T			
	66 67									
	68		_	_			_			
	69						_			
	70					Ħ				
		П	_				$\neg$			_
	72	Ė					╗			
	71 72 73									
	74 75									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									L.
	83									Ĺ
	84					L		<u> </u>	L	L
	85		<u> </u>	L	Ш	oxdot			l	匚
	86			<u> </u>	$\sqcup$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L
	87	L_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	89	<b> </b>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ь_	ļ	ŀ	<u> </u>	_
	90	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_
	91	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>		├	<b>├</b> —	$\vdash$
-	93	<u> </u>	-	-	-	-	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$
-	94 95	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$
-		├	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├-	-	$\vdash$	<del> </del>	⊢
<u> </u>	96 97	⊢	├	-	├-	<del>                                     </del>	-	├	-	┝
$\vdash$	98	├	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢
-	99	⊢	+-	-	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢
-	100	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		╌

Cla	aim					Date	;			
	1									
ā	Original									
Final	į									
- :	ō									
	101			Н		$\vdash$			_	
	101 102	Н		Н	_	Н		_	-	_
	102	-				Н			$\vdash$	$\dashv$
-	103	ļ								4
	103 104 105	<u> </u>	_	_	_		_	_		
	105	$\vdash$	_	$\vdash$		_	_		_	$\vdash$
	106			<u> </u>						Ш
	107	_	_			Ш			<u> </u>	
	106 107 108	<u> </u>			L.					
	109			_						
	110		<u> </u>	$\Box$		L_				
	111				L.					
	112		L	L						
	113									
	109 110 111 112 113 114 115			$\Box$				L		
	115									П
	116					П			Г	
	117									П
<u> </u>	118		l	İ					<u> </u>	
<u> </u>	119	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	120		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>		Н
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		Н
$\vdash$	122		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	<del> </del>	-
	122	├	├	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del> </del> —	┢		H
├──	123	⊢	-	╢	├	├	-		⊢	-
<u> </u>	124	⊢	⊢	┝	<u> </u>	-		┡	-	
	125	┡	⊢	1		┝		-	┝	-
	126	┢	-	ļ	⊢	┡		<u> </u>	├	<u> </u>
	127	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	┞	_
	128	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	
	129	L	L.	<u> </u>			_	Ļ	<u> </u>	
	130	L		L		L.	_	L		
	128 129 130 131 132 133 134		<u> </u>	1_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	132	L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$					<u>L</u>	L
	133	L	L	L	L					
	134	L			L					
	1 135		Γ.							
	136 137 138			Г		Г	Г			Г
	137	Π	Π	Т	Π	1		Π		
_	138		T	Τ	1	$T^{-}$		П	Π	
	139	t	$\vdash$	t	1	T	T	$\vdash$	T	
$\vdash$	140	t	1	$t^-$	1	1	$\vdash$	1	1	1
h	141	1		$\vdash$	$\vdash$	T	1	t	T	T
<b>-</b> -	142	+-	$\vdash$	+-	H	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	†
	143	+	+-	╁	$\vdash$	+	$t^-$	t	$\vdash$	$\vdash$
	144	$\vdash$	╁╌	+	+-	+-	$\vdash$	1-	+	
<u> </u>	145	┿	$\vdash$	+	+-	+	+	╂	+	+
<u> </u>	145	+	$\vdash$	+	+-	╁	⊢	+-	+-	$\vdash$
<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	╀	-	╁┈	⊢	+-	+-	+
<u> </u>	147	-	⊢	+	1-	+-	-	<b>-</b>	+-	⊢
<u></u>	148	╄	1	1	╀-	$\vdash$	<del> </del> —	╄	$\vdash$	
<u> </u>	149	$\vdash$	┞	╄	┞	1		1_	↓_	1
L	150	L	L	$\bot$	<u></u>			1_	上	L